AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com

AlsabahMedia
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس | No. 5201 | الجمعة 17 ذي الحجة 1446 هـ | 13 يونيو 2025 م | السنة الثامنة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
30	48

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
02:30 - 11:25	19:34 - 06:17
صباحا صباحا	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	03.13
الشروق	04.48
الظهر	11.48
العصر	15.22
المغرب	18.48
العشاء	20.20

باحثون يبتكرون طريقة لتحويل الرصاص إلى ذهب

نجح فريق من الباحثين في المركز الأوروبي للأبحاث النووية (CERN) في تحويل الرصاص إلى ذهب، وذلك باستخدام تقنيات فيزيائية متقدمة.

وذكرت صحيفة "ماركا" الإسبانية في تقرير لها أن الباحثين استخدموا نوعا خاصا من الرصاص، وقاموا بتسريعه حتى اقترب من سرعة الضوء، ما أدى إلى توليد حقل كهرومغناطيسي تسبب في فقدان الرصاص لبعض مكوناته وتحوله إلى نوى ذهب.

ورصد العلماء هذا التحول باستخدام كاشف حراري متخصص يستعمل في تتبع التفاعلات الذرية.س

وأسفرت هذه العملية عن إنتاج ما يقارب 90,000 نواة من الذهب في الثانية خلال الاصطدامات، لتصل الكمية الإجمالية بين عامي 2016 و2018 إلى حوالي 29 بيكوغراما.

ورغم ضآلة هذه الكمية إلا أن لها أهمية علمية كبيرة لفهم طبيعة المادة، وفقا ل"ماركا".

وأشار التقرير إلى أن هذا الإنجاز لا يهدف إلى تحقيق أرباح مالية، بل يسعى إلى تبسيط مفهومي التطور والتفكك الكهرومغناطيسي، وتحسين هندسة العجلات، إلى جانب إثبات إمكانية تحول العناصر تحت ضغط.

وأكد المصدر ذاته، أن الذهب الناتج عن هذه التجارب دقيق للغاية ولا يرى إلا بالمجهر، وليست له أي قيمة اقتصادية، لكنه يحمل قيمة علمية كبيرة، إذ ساهم في تغيير فهم العلماء لبنية المادة، وقد يفتح آفاقا جديدة في مجال البحث العلمي.

تحطم طائرة في مدينة هندية على متنها 242 شخصاً ومتجهة إلى لندن

الطائرة الهندية قبل وبعد تحطمها

أعلنت الخطوط الجوية الهندية والشرطة أن طائرة تابعة للشركة كانت متجهة إلى لندن وعلى متنها 242 شخصا تحطمت بعد دقائق من إقلاعها من مدينة أحمد آباد غرب الهند أمس الخميس.

وأفادت الشرطة الهندية لوكالة «رويترز» بنقل أكثر من 100 جثة إلى مستشفى في أحمد آباد بعد تحطم الطائرة. وكشف مفوض شرطة مدينة أحمد آباد الهندية لوكالة «أسوشيتد برس» إنه يبدو أنه ليس هناك ناجون.

وذكر مسؤولون بالشرطة أن الطائرة تحطمت في منطقة سكنية بالقرب من المطار.

وأشارت شركة الطيران الى أن الطائرة كانت متجهة إلى مطار غاتويك في بريطانيا.

وقال مصدر لـ«رويترز» إن 11 طفلا كانوا ضمن ركاب الطائرة، وإنها كانت تقل 169 هنديا و53 بريطانيا وسبعة برتغاليين وكنديا واحدا.

من جهته، أفاد رئيس الوزراء البريطاني كير ستارمر إن «المشاهد الواردة لطائرة كانت متوجهة إلى لندن تحمل العديد من المواطنين البريطانيين والتي تحطمت في مدينة أحمد آباد الهندية مدمّرة».

وأعرب وزير الطيران الهندي رام موهان نايدو كينجارابو عن «صدمته وحزنه العميق» حيال الحادثة في أحمد آباد حيث شاهد مراسل وكالة الصحافة الفرنسية أعمدة الدخان الأسود الكثيف تتصاعد فوق المطار.

ووجّهت الطائرة نداء استغاثة إلى برج المراقبة، بحسب هيئة الطيران المدني الهندية التي أشارت إلى أنها تحطّمت مباشرة بعد إقلاعها خارج المطار.

وتعد أحمد آباد، المدينة الرئيسية في ولاية غوجارات الهندية، حوالى ثمانية ملايين نسمة وتحيط بمطارها مناطق سكنية مكتظة.

ووجّه وزير الطيران «كل وكالات الطيران والطوارئ للتحرّك بشكل سريع ومنسّق».

وأضاف «تمت تعبئة فرق الإنقاذ وتُبذل كل الجهود لضمان إيصال المساعدات الطبية والإغاثة إلى الموقع في أسرع وقت».

«كاسل» تتصدر قائمة أسعد سكان المدن الألمانية

تصدّرت كاسل مجددا قائمة المدن الأسعد بين سكان المدن الألمانية.

واحتلت كاسل المركز الأول بين أكبر 40 مدينة ألمانية يزيد عدد سكان كل منها عن 200 ألف نسمة في "أطلس السعادة" الذي أعدته مؤسسة يانصيب جنوب ألمانيا، لتحتفظ المدينة الواقعة في شمال ولاية هيسن بترتيبها الذي كانت عليه في عام 2024.

وحل في المرتبة الثانية والثالثة كريفيلد ودوسلدورف، اللتان احتلتا المركزين الخامس والثامن العام الماضي. في المقابل، تراجعت إرفورت وآخن من المركزين الثاني والثالث إلى السادس والخامس. وجاء في ذيل التصنيف - كما كان الحال في عام ٢٠٢٤ - روستوك.

وبوجه عام يُظهر الاستطلاع الخاص بـ"أطلس السعادة" أنه كلما كبرت المدينة، انخفض مستوى الرضا عن الحياة لدى سكانها. وبين أسعد 10 مدن في قائمة أطلس السعادة يوجد هذا العام اثنتان فقط من أكبر عشر مدن ألمانية، وهما دوسلدورف وهامبورج، بينما شملت قائمة العشرة الأوائل الأكثر سعادة عدة مدن أصغر، مثل أوجسبورج وآخن ومونستر. أما مدن ميونخ وفرانكفورت وبرلين فقد احتلت المراكز 27 و35 و37.

وقال بيرند رافيلهوشين من جامعة فرايبورج، والمسؤول عن تصنيف المدن لعام 2025: "العامل الحاسم في إحراز مستوى عال من السعادة في المدن الكبيرة هو مدى انتشار الرضا على نحو متقارب بين السكان"، موضحا أنه في فرانكفورت وروستوك على سبيل المثال تتسع الفجوة بين الأشخاص الراضين للغاية وغير الراضين للغاية بشكل ملحوظ.

ووجدت الدراسة أن المدن الصغيرة تُحقق درجات عالية بفضل عوامل مثل البيئة الملائمة للطلاب، وارتفاع كثافة السكان الشباب، ووفرة المساحات الخضراء، والرعاية الطبية الجيدة. في المقابل، قليلا ما تكون هذه المدن أعلى من المتوسط في مجالات قابلة للقياس موضوعيا مثل البنية التحتية والتعليم والثقافة.

ويستند "أطلس السعادة" على بيانات استطلاعات أجراها معهد "ألينسباخ" لقياس مؤشرات الرأي، وشملت 23 ألفا و468 شخصا تتراوح أعمارهم بين 16 و78 عاما خلال الفترة بين يناير 2022 وأبريل 2025.

بريطانيا على موعد مع أشد أيام العام حرارة في 2025

خبراء الأرصاد يتوقعون أن تشهد بريطانيا أشد الأيام حرارة خلال العام

من المتوقع أن تشهد المملكة المتحدة عواصف رعدية خلال الأيام الثلاثة المقبلة، إلا أن خبراء الأرصاد الجوية يتوقعون أن تشهد البلاد أيضا أشد الأيام حرارة خلال العام، بحسب ما أوردته وكالة الأنباء البريطانية (بي إيه ميديا)، أمس الخميس.

وأفاد مكتب الأرصاد الجوية بأن بعض المناطق قد تشهد هطول أمطار بارتفاع يصل إلى نحو 2 بوصة (50 ملليمترا) ، ورياحا بسرعة تصل إلى 80 كيلومترا في الساعة، حتى غدا السبت.

وتصل درجات الحرارة إلى 30 درجة مئوية يوم غد الجمعة، مما سيجعله أشد الأيام حرارة خلال عام 2025، حيث سيأتي الرقم متجاوزا درجة 3. 29 درجة مئوية التي تم تسجيلها في كيو جاردنز بغرب لندن في الأول من مايو الماضي.

ويعني ذلك أن هناك أجزاء من المملكة المتحدة قد تكون أشد حرًا من إيبيزا وميكونوس، وحتى لوس أنجليس.

فيضانات في جنوب أفريقيا تودي بحياة 49 شخصاً

أعلنت السلطات في مقاطعة الكيب الشرقية بجنوب أفريقيا، أمس الخميس، مقتل 49 شخصاً على الأقل جراء الفيضانات الناجمة عن جبهة جوية قطبية شديدة البرودة، أدّت إلى هطول أمطار غزيرة وتساقط ثلوج وانقطاع التيار الكهربائي على نطاق واسع.

وبلغت حصيلة القتلى 49، ولا تزال عمليات الإنقاذ والإغاثة متواصلة وسط ظروف جوية صعبة، بحسب مصادر الشرطة في البلاد.

من جانبه، وصف زوليل نغاثا، مسؤول السلامة المجتمعية في كيب الشرقية، الموقف بـ"المأساة الحقيقية"، مشيراً إلى أن فرق الإنقاذ لم تتوقف عن العمل منذ بدء الكارثة.

من بين الضحايا 4 أطفال داخل حافلة مدرسية غمرتها المياه وجرفتها الفيضانات، وتمكّنت فرق الإنقاذ من انتشال 3 أطفال أحياء في اللحظات الأخيرة، بينما فارق 4 آخرون الحياة. وليست هذه المرة الأولى التي تضرب فيها الفيضانات البلاد، فقد شهدت جنوب أفريقيا في أبريل 2022 عاصفة قاتلة على الساحل الشرقي، أودت بحياة نحو 400 شخص، وتسببت في تشريد الآلاف.

وفاة سائق الراليات الإيطالي ماتيو دوريتو .. «كان يختبر سيارته»

أعلن منظمو بطولة أوروبا للراليات، أن السائق الإيطالي ماتيو دوريتو توفي في حادث أثناء اختبار سيارته في بولندا.

وفي بيان صدر أمس الأول الأربعاء، ذكر منظمو بطولة أوروبا للراليات أن دوريتو كان يجري اختبارا خاصا صباح أمس استعدادا لرالي بولندا القادم عندما لقي حتفه في حادث.

وأضاف البيان أن السائق المساعد (الملاح)، ساموبلي بيليجرينو، لم يصب بأذى.

وذكر نادي السيارات الإيطالي أن دوريتو اصطدم بشجرة أثناء اختباره لسيارته بيجو 208 في شمال شرق بولندا.

«الصحة العالمية» : رصد متحور «كورونا» الجديد بصورة متقطعة في ألمانيا

العلماء حذروا من أن المتحور شديد العدوى

قالت منظمة الصحة العالمية إن المتحور الجديد لفيروس كورونا الذي ينتشر عالميا، خاصة في مناطق بآسيا، لم يتم رصده بصورة كبيرة في ألمانيا.

وكان قد تم رصد المتحور، الذي يعرف بـ أن بي 1.8.1 أول مرة في يناير الماضي، وصنفته منظمة الصحة العالمية على أنه "متحور قيد المراقبة".

وقال معهد روبرت كوخ الألماني لمكافحة الأمراض إنه تم رصد المتحور في ألمانيا أول مرة في نهاية مارس الماضي، ولكنه لا يظهر بصورة دائمة حتى الآن.

وخلال أحدث أسبوع شمله التقرير والذي انتهى في الثامن من يونيو الجاري، قال المعهد إنه سجل 698 حالة إصابة بكوفيد- بزيادة طفيفة.

وأوضح المعهد أنه "لا يمكن استنتاج أي اتجاه تصاعدي هنا؛ فأعداد حالات كوفيد الحالية منخفضة، وبالتالي، فإن تسلسل العدوى أقل".

وقال ريتشارد نيهر، عالم الفيزياء الحيوية بجامعة بازل: "انتشار هذا المتحور في ألمانيا يتوقف على كيفية تطور المتحورات الأخرى. من المحتمل للغاية أن يسود متحور NB.1.8.1، ولكن من المرجح أن يكون تأثيره ضئيلا نسبيا".

وأظهرت مراقبة مياه الصرف الصحي أيضا زيادة طفيفة في مستويات فيروس كورونا خلال الأسابيع الأربعة الماضية، وإن كانت لا تزال منخفضة

ووفقا لعالم الفيزياء الحيوية نيهر، تنحدر سلالة "NB.1.8.1" الجديدة من سلالة "XDV.1.5" السائدة في شرق آسيا.

وأفادت وكالة أنباء "شينخوا" الصينية الرسمية - نقلا عن الإدارة الوطنية لمكافحة الأمراض والوقاية منها - بأن السلالة الجديدة أصبحت المتحور السائد في الصين بحلول نهاية مايو/أيار الماضي. وأشار نيهر إلى أن "وتيرة انتشار هذا المتحور تتزايد مقارنة بالمتحورات الأخرى". وبالتالي يُعدّ "NB.1.8.1" أكثر قابلية للانتقال، بمعنى أن العدوى تولّد عدوى ثانوية أكثر من السلالات الأخرى.

وفي وقت سابق، أفاد العلماء بأن متحوراً جديداً شديد العدوى من كوفيد قد يثير موجة من الإصابات هذا الصيف، كما أظهرت بيانات أخرى من وكالة الأمن الصحي البريطانية أن نسبة الأشخاص الذين ثبتت إصابتهم بكوفيد ارتفعت إلى أعلى مستوى لها هذا العام، وهي الآن أعلى بنسبة 97% من المستوى المسجل في مارس.

وأبانت بيانات من وكالة الأمن الصحي البريطانية (UKHSA) أنه تم اكتشاف 13 حالة من متحور " نيمبوس "، المعروف علميا باسم N.B.1.8.1، في إنجلترا حتى الآن، وقد تم إرسال 25 عينة من هذا المتحور إلى قاعدة بيانات دولية لكوفيد منذ نهاية مارس.

ومن المحتمل أن تكون هذه الأرقام أقل من الواقع بالنسبة لمدى انتشار المتحور، نظراً لتقليل حجم الفحوص بشكل كبير مقارنة بذروة الجائحة، بحسب ما نشرته صحيفة ديلي ميل.

حجر رشيد بالمتحف البريطاني

مصر تدشن أول موقع إلكتروني تفاعلي لتعليم اللغة الهيروغليفية

دشنت الحكومة المصرية، موقعا إلكترونيا لتعليم اللغة الهيروغليفية المصرية القديمة، للمهتمين بها من الهواة وطلبة الجامعات.

وأطلقت الحكومة مساء أمس الأول الأربعاء الموقع الإلكتروني "الهيروغليفية خطوة بخطوة" ليكون أول موقع إلكتروني تفاعلي لتعليم اللغة المصرية القديمة ويحتوي على مادة علمية باللغتين العربية والإنجليزية، تأكيدا لما نشرته "العربية.نت" و"الحدث.نت" سابقا من قرب إطلاق الموقع.

ويستهدف الموقع الإلكتروني، طلبة الجامعات والهواة والمهتمين باللغة المصرية القديمة.

وبدأت جهود إحياء اللغة الهيروغليفية عام 2015 عندما أطلقت مكتبة الإسكندرية المرحلة الأولى للموقع التعليمي سعيًا منها لنشر المعرفة باللغة المصرية القديمة وتعزيز الوعي باستخدام أدوات التعلم الرقمي الحديثة.

الموقع بمثابة قاموس طويل الأجل يتم تحديثه بشكل مستمر، ويحتوي على أكثر من 5000 كلمة، ومازال العمل جاريًا لزيادة عدد الكلمات فيه.

الموقع الإلكتروني، يحتوي على العديد من المعلومات الهامة والمبسطة لراغبي تعلم مبادئ اللغة المصرية القديمة والأعداد واتجاهات الكتابة وغيرها من الأمور حول هذه اللغة القديمة التي انقطع شعبها عنها منذ ما يقرب من ألفي عام.

الوفيات

- سارة عيد فلاح العازمي 19 عاما (شيعت) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: أم الهيمان ق1 ش1 م
- آمنة سيد علي سيد حسين رجب 82 عاما (شيعت) (أرملة حسن فتح الله رضا) الرجال: مسجد الإمام الحسن النساء: حسينية العترة الطاهرة
- صديقة علي ناصر علي القطان 70 عاما (شيعت) (زوجة إسماعيل عبدالله البناي) الرجال: المنصورية شارع جاسم الوزان حسينية الأوحد النساء: حسينية أبا ذر
- نوال منصور يعقوب سلطان البصارة 63 عاما (شيعت) (زوجة محمد راشد الدريعي) الرجال: قرطبة ق2 ش3 ج4 م9 النساء: الجابرية ق9 ش1 م40
- مريم معيوف مجلي سكران 58 عاما (شيعت) (زوجة فهد سلمان فرج الخير الله) الرجال: الروضة ق4 شارع مشاري الروضان مقر فرقة معيوف مجلي النساء: الروضة ق4 ش46 م7
- فوزية إبراهيم سلطان الخلف 77 عاما (شيعت) (زوجة خليفة مراد الخلف) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: جابر الأحمد ق7 ش770 م459
- لولوة يعقوب حسين الخلف 79 عاما (شيعت) (أرملة إبراهيم سالم الوهيب) الرجال: الخالدية ق4 ش49 م7 ديوان الوهيب النساء: حطين ق2 ش17 م13 (الجمعة والسبت بعد صلاة العصر)
- صبيحة عبدالله عيسى العتال 76 عاما (شيعت) (أرملة عبدالمجيد عبدالعزيز أحمد الهندي) الرجال: العزاء في المقبرة النساء بيان ق2 ش13 م
- نهلة جوهر سالم بشير 62 عاما (شيعت) الرجال: العزاء في المقبرة النساء : لا يوجد عزاء

إنا لله وإنا إليه راجعون